ISLAMIC AGRICULTURE

Muhaimin Iqbal

MADRASAH
AL-FILAHA

Islamic Agriculture ?

- Sejarah inovasi Pertanian Islam…
- Kondisi Pertanian Saat ini…
- Urgensi Untuk Kembali Kepada JalanNya (QS 30:41), Termasuk di Dunia Pertanian…
- Memakmurkan Bumi adalah tugas manusia setelah menyembah hanya kepadaNya dan tidak menyekutukannya (QS 11:61)
- Bagian yang tidak terpisahkan dari memakmurkan bumi adalah mengolahnya (QS 30:9)
- Akhlak Rasulullah Adalah Al-Qur’an (Sahih Muslim), beliau bisa menjabarkan seluruh isi Al-Qur’an pada semua aspek kehidupan.
- Di Al-Qur’an ada sekitar 44 surat di 26 juz yang menyinggung pertanian.
- Dalam urusan-urusan kecil mulai dari bangun tidur sampai tidur kembali ada petunjuk/tuntunannya, apalagi untuk urusan yang sangat besar seperti mengolah bumi dan memakmurkannya .

Apa yang dicari dunia sekarang?

- Sustainable agriculture
- Organic farming
- Permaculture
- Biodynamic farming
- Holistic farming
- Low input farming
- Ecological farming
- Regenerative farming
- Sustainability !

Islamic Agriculture

Nilai-Nilai Islam Di Bidang Pertanian

- Niat (Nun : 17-32, Kahfi : 32-42)
- Iman (7:96 ; 3:139)
- Taqwa (2:282; 7:96; 3:138; 72:16; 51 :20-23)
- Tawakkal (Thalaq : 3)
- Shalat (2:45-46)
- Taubat (Nuh 10-12;30:41; 16:119)
- Infaq (Hadits 1/3; 6:141)
- Kemakmuran bumi (Hud: 61)
- Keseimbangan (Ar-Rahman : 7-12; 7:56;
- Memperbaiki Diri (7:85; 33:70-71; 47:2 & 5)
- Negeri yang baik, terkait dengan kesuburan lahan dan pemanfaatannya (QS 7:58 ; 34:15); negeri yang diberkahi buah banyak dan enak (7:96; 2:58)
- Perintah untuk kembali (30:41)
- Al-Mustarih dan Al-Mustarah (seorang hamba yang beriman (ketika meninggal) akan bersitirahat/memperoleh kenyamanan dari segala kelelahan dunia dan menuju rahmat Allah, sebaliknya hamba yang fajir (ketika meninggal dunia) akan membuat manusia, negeri tanaman dan binatang beristirahat dari kejahatannya) Bukhari Muslim.

ADA PELAJARAN TENTANG PERTANIAN DI SEKITAR 44 SURAT, TERSEBAR DI 26 JUZ DI AL-QUR'AN

Pertanian Dalam Al-Qur’an (Al-Baqarah)

- Dan (ingatlah), ketika Kami berfirman: "Masuklah kamu ke **negeri ini (Baitulmakdis),** dan makanlah dari hasil buminya, **yang banyak lagi enak di mana yang kamu sukai,** dan masukilah pintu gerbangnya sambil bersujud, dan katakanlah: "Bebaskanlah kami dari dosa", niscaya Kami ampuni kesalahan-kesalahanmu. Dan kelak Kami akan menambah (pemberian Kami) kepada orang-orang yang berbuat baik". 2:58

- Musa berkata: "Sesungguhnya Allah berfirman bahwa sapi betina itu adalah sapi betina yang belum pernah dipakai untuk **membajak tanah dan tidak pula untuk mengairi tanaman**, tidak bercacat, tidak ada belangnya." Mereka berkata: Sekarang barulah kamu menerangkan hakikat sapi betina yang sebenarnya". Kemudian mereka menyembelihnya dan hampir saja mereka tidak melaksanakan perintah itu. 2 :71

- Dan apabila ia berpaling (dari kamu), ia berjalan di bumi untuk mengadakan kerusakan padanya, **dan merusak tanam-tanaman dan keturunan/binatang ternak**, dan Allah tidak menyukai kebinasaan. 2:205

- Perumpamaan (nafkah yang dikeluarkan oleh) orang-orang yang menafkahkan hartanya di jalan Allah adalah serupa dengan **sebutir benih yang menumbuhkan tujuh bulir, pada tiap-tiap bulir: seratus biji**. Allah melipat gandakan (ganjaran) bagi siapa yang Dia kehendaki. Dan Allah Maha Luas (karunia-Nya) lagi Maha Mengetahui. 2:261

- Dan perumpamaan orang-orang yang membelanjakan hartanya karena mencari keridaan Allah dan untuk keteguhan jiwa mereka, seperti sebuah kebun yang terletak di dataran tinggi yang disiram oleh hujan lebat, maka kebun itu menghasilkan buahnya dua kali lipat. Jika hujan lebat tidak menyiraminya, maka hujan gerimis (pun memadai). Dan Allah Maha Melihat apa yang kamu perbuat. Apakah ada salah seorang di antaramu yang ingin mempunyai kebun kurma dan anggur yang mengalir di bawahnya sungai-sungai; dia

Pertanian Dalam Al-Qur’an (Ali Imran)

- Dijadikan indah pada (pandangan) manusia kecintaan kepada apa-apa yang diingini, yaitu: wanita-wanita, anak-anak, harta yang banyak dari jenis emas, perak, **kuda pilihan, binatang-binatang ternak dan sawah ladang**. Itulah kesenangan hidup di dunia dan di sisi Allah-lah tempat kembali yang baik (surga). 3:14

- Perumpamaan harta yang mereka nafkahkan di dalam kehidupan dunia ini, adalah seperti perumpamaan angin yang mengandung **hawa yang sangat dingin, yang menimpa tanaman kaum yang menganiaya diri sendiri, lalu angin itu merusaknya**. Allah tidak menganiaya mereka, akan tetapi merekalah yang menganiaya diri mereka sendiri. 3:117

Pertanian Dalam Al-Qur’an (Al-An’am)

- Sesungguhnya **Allah menumbuhkan butir tumbuh-tumbuhan dan biji buah-buahan**. Dia mengeluarkan yang hidup dari yang mati dan mengeluarkan yang mati dari yang hidup. (Yang memiliki sifat-sifat) demikian ialah Allah, maka mengapa kamu masih berpaling? 6:95

- Dan Dialah yang menurunkan air hujan dari langit, lalu kami tumbuhkan dengan air itu segala macam tumbuh-tumbuhan, maka Kami keluarkan dari tumbuh-tumbuhan itu tanaman yang menghijau, Kami keluarkan dari tanaman yang menghijau itu butir yang banyak; dan dari mayang kurma mengurai tangkai-tangkai yang menjulai, dan kebun-kebun anggur, dan (Kami keluarkan pula) zaitun dan delima yang serupa dan yang tidak serupa. ***Perhatikanlah buahnya di waktu pohonnya berbuah, dan (perhatikan pulalah) kematangannya***. Sesungguhnya pada yang demikian itu ada tanda-tanda (kekuasaan Allah) bagi orang-orang yang beriman. 6:99

- Dan Dialah yang menjadikan kebun-kebun yang berjunjung dan yang tidak berjunjung, pohon kurma, tanam-tanaman yang bermacam-macam buahnya, zaitun dan delima yang serupa (bentuk dan warnanya), dan tidak sama (rasanya). Makanlah dari buahnya (yang bermacam-macam itu) bila dia berbuah***, dan tunaikanlah haknya di hari memetik hasilnya (dengan dikeluarkan zakatnya); dan janganlah kamu berlebih-lebihan. Sesungguhnya Allah tidak menyukai orang-orang yang berlebih-lebihan. 6:141***

- Dan di antara binatang ternak itu ada yang dijadikan untuk pengangkutan dan ada yang untuk disembelih. Makanlah dari rezeki yang telah diberikan Allah kepadamu, dan janganlah kamu mengikuti langkah-langkah setan. Sesungguhnya setan itu musuh yang nyata bagimu, (yaitu) delapan binatang yang berpasangan, sepasang dari domba dan sepasang dari kambing. Katakanlah: "Apakah dua yang jantan yang diharamkan Allah ataukah dua yang betina, ataukah yang ada dalam kandungan dua betinanya?" Terangkanlah kepadaku dengan berdasar pengetahuan jika kamu memang orang-orang yang benar, dan sepasang dari unta dan sepasang dari lembu. Katakanlah: "Apakah dua yang jantan yang diharamkan ataukah dua yang betina, ataukah yang ada dalam kandungan dua betinanya. Apakah kamu menyaksikan di waktu Allah menetapkan ini bagimu? Maka siapakah yang lebih lalim daripada orang-orang yang membuat-buat dusta terhadap Allah untuk menyesatkan manusia tanpa pengetahuan?" Sesungguhnya Allah tidak memberi petunjuk kepada

Pertanian Dalam Al-Qur’an (Al-A’raf)

- Dan **tanah yang baik**, tanaman-tanamannya tumbuh subur dengan seizin Allah; dan tanah yang tidak subur, tanaman-tanamannya hanya tumbuh merana. Demikianlah Kami mengulangi tanda-tanda kebesaran (Kami) bagi orang-orang yang bersyukur. 7:58

- Jika sekiranya penduduk negeri-negeri **beriman dan bertakwa, pastilah Kami akan melimpahkan kepada mereka berkah dari langit dan bumi**, tetapi mereka mendustakan (ayat-ayat Kami) itu, maka Kami siksa mereka disebabkan perbuatannya. 7:96

Pertanian Dalam Al-Qur’an (Surat Yunus)

- Sesungguhnya perumpamaan kehidupan duniawi itu, adalah seperti air (hujan) yang Kami turunkan dari langit, lalu tumbuhlah dengan suburnya karena air itu tanam-tanaman bumi, di antaranya ada yang dimakan manusia dan binatang ternak. Hingga apabila bumi itu telah sempurna keindahannya, dan memakai (pula) perhiasannya, dan pemilik-pemiliknya mengira bahwa mereka pasti menguasainya, tiba-tiba datanglah kepadanya azab Kami di waktu malam atau siang, lalu Kami jadikan (tanaman tanamannya) laksana tanam-tanaman yang sudah disabit, seakan-akan belum pernah tumbuh kemarin. Demikianlah Kami menjelaskan tanda-tanda kekuasaan (Kami) kepada orang-orang yang berpikir. 10:24

Pertanian Dalam Al-Qur’an (Surat Hud)

- Dan kepada Tsamud (Kami utus) saudara mereka Saleh. Saleh berkata: "Hai kaumku, sembahlah Allah, sekali-kali tidak ada bagimu Tuhan selain Dia. Dia telah menciptakan kamu dari bumi (tanah) dan menjadikan kamu pemakmurnya, karena itu mohonlah ampunan-Nya, kemudian bertobatlah kepada-Nya. Sesungguhnya Tuhanku amat dekat (rahmat-Nya) lagi memperkenankan (doa hamba-Nya)." 11:61

Pertanian Dalam Al-Qur’an (Surat Yusuf)

- Yusuf berkata: "Supaya kamu bertanam tujuh tahun (lamanya) secara sungguh-sungguh; maka apa yang kamu tuai hendaklah kamu biarkan dibulirnya kecuali sedikit untuk kamu makan”. 12:47-48

Pertanian Dalam Al-Qur’an (Surat Ar Ra’d)

- Dan di bumi ini terdapat bagian-bagian yang berdampingan, dan kebun-kebun anggur, tanaman-tanaman dan pohon kurma yang bercabang dan yang tidak bercabang, disirami dengan air yang sama. Kami melebihkan sebahagian tanam-tanaman itu atas sebahagian yang lain tentang rasanya. Sesungguhnya pada yang demikian itu terdapat tanda-tanda (kebesaran Allah) bagi kaum yang berpikir. 13:4

Pertanian Dalam Al-Qur’an (Surat Ibrahim)

- Tidakkah kamu perhatikan bagaimana Allah telah membuat perumpamaan kalimat yang baik seperti pohon yang baik, akarnya teguh dan cabangnya (menjulang) ke langit, pohon itu memberikan buahnya pada setiap musim dengan seizin Tuhannya. Allah membuat perumpamaan-perumpamaan itu untuk manusia supaya mereka selalu ingat. Dan perumpamaan kalimat yang buruk seperti pohon yang buruk, yang telah dicabut dengan akar-akarnya dari permukaan bumi; tidak dapat tetap (tegak) sedikit pun. 14:24-26

Pertanian Dalam Al-Qur’an (Surat Al-Hijr)

- Dan Kami telah menghamparkan bumi dan menjadikan padanya gunung-gunung dan Kami tumbuhkan padanya segala sesuatu menurut ukuran. Dan Kami telah menjadikan untukmu di bumi keperluan-keperluan hidup, dan (Kami menciptakan pula) makhluk-makhluk yang kamu sekali-kali bukan pemberi rezeki kepadanya. Dan tidak ada sesuatu pun melainkan pada sisi Kami-lah khazanahnya; dan Kami tidak menurunkannya melainkan dengan ukuran yang tertentu. 15:19-21

- Dan Kami telah meniupkan angin untuk mengawinkan (tumbuh-tumbuhan) dan Kami turunkan hujan dari langit, lalu Kami beri minum kamu dengan air itu, dan sekali-kali bukanlah kamu yang menyimpannya.15:22

Pertanian Dalam Al-Qur'an (Surat An-Nahl)

- Dia telah menciptakan binatang ternak untuk kamu; padanya ada (bulu) yang menghangatkan dan berbagai-bagai manfaat, dan sebagiannya kamu makan. Dan kamu memperoleh pandangan yang indah padanya, ketika kamu membawanya kembali ke kandang dan ketika kamu melepaskannya ke tempat penggembalaan. Dan ia memikul beban-bebanmu ke suatu negeri yang kamu tidak sanggup sampai kepadanya, melainkan dengan kesukaran-kesukaran (yang memayahkan) diri. Sesungguhnya Tuhanmu benar-benar Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, 16 :5-7
- Dia-lah, Yang telah menurunkan air hujan dari langit untuk kamu, sebagiannya menjadi minuman dan sebagiannya (menyuburkan) tumbuh-tumbuhan, yang pada (tempat tumbuhnya) kamu menggembalakan ternakmu.
- Dia menumbuhkan bagi kamu dengan air hujan itu tanam-tanaman; zaitun, kurma, anggur dan segala macam buah-buahan. Sesungguhnya pada yang demikian itu benar-benar ada tanda (kekuasaan Allah) bagi kaum yang memikirkan. 16:10-11
- Dan sesungguhnya pada binatang ternak itu benar-benar terdapat pelajaran bagi kamu. Kami memberimu minum daripada apa yang berada dalam perutnya (berupa) susu yang bersih antara tahi dan darah, yang mudah ditelan bagi orang-orang yang meminumnya. 16:66
- Dan dari buah kurma dan anggur, kamu buat minuman yang memabukkan dan rezeki yang baik. Sesungguhnya pada yang demikian itu benar-benar terdapat tanda (kebesaran Allah) bagi orang yang memikirkan. 16:67
- Dan Tuhanmu mewahyukan kepada lebah: "Buatlah sarang-sarang di bukit-bukit, di pohon-pohon kayu, dan di tempat-tempat yang dibikin manusia". kemudian makanlah dari tiap-tiap (macam) buah-buahan dan tempuhlah jalan Tuhanmu yang telah dimudahkan (bagimu). Dari perut lebah itu keluar minuman (madu) yang bermacam-macam warnanya, di dalamnya terdapat obat yang menyembuhkan bagi manusia. Sesungguhnya pada yang demikian itu benar-benar terdapat tanda (kebesaran Tuhan) bagi orang-orang yang memikirkan. 16:68-69
- Dan Allah menjadikan bagimu rumah-rumahmu sebagai tempat tinggal dan Dia menjadikan bagi kamu rumah-rumah (kemah-kemah) dari kulit binatang ternak yang kamu merasa ringan (membawa) nya di waktu kamu berjalan dan waktu kamu bermukim dan (dijadikan-

Pertanian Dalam Al-Qur’an (Surat Al- Isra’)

- Atau kamu mempunyai sebuah kebun kurma dan anggur, lalu kamu alirkan sungai-sungai di celah kebun yang deras alirannya, 17:91

Pertanian Dalam Al-Qur’an (Surat Al-Kahfi)

- Dan berikanlah kepada mereka sebuah perumpamaan dua orang laki-laki, Kami jadikan bagi seorang di antara keduanya (yang kafir) dua buah kebun anggur dan Kami kelilingi kedua kebun itu dengan pohon-pohon kurma dan di antara kedua kebun itu Kami buatkan ladang. Kedua buah kebun itu menghasilkan buahnya, dan kebun itu tiada kurang buahnya sedikit pun dan Kami alirkan sungai di celah-celah kedua kebun itu, (18:32-33)

- Dan mengapa kamu tidak mengucapkan tatkala kamu memasuki kebunmu "MAA SYAA ALLAH, LAA QUWWATA ILLAA BILLAH" (Sungguh atas kehendak Allah semua ini terwujud, tiada kekuatan kecuali dengan pertolongan Allah). Sekiranya kamu anggap aku lebih sedikit darimu dalam hal harta dan keturunan, maka mudah-mudahan Tuhanku, akan memberi kepadaku (kebun) yang lebih baik daripada kebunmu (ini); dan mudah-mudahan Dia mengirimkan ketentuan (petir) dari langit kepada kebunmu, hingga (kebun itu) menjadi tanah yang licin. atau airnya menjadi surut ke dalam tanah, maka sekali-kali kamu tidak dapat menemukannya lagi". Dan harta kekayaannya dibinasakan, lalu ia membulak-balikkan kedua tangannya (tanda menyesal) terhadap apa yang ia telah belanjakan untuk itu, sedang pohon anggur itu roboh bersama para-paranya dan dia berkata: "Aduhai kiranya dulu aku tidak mempersekutukan seorang pun dengan Tuhanku". (18:39-42)

Pertanian Dalam Al-Qur’an (Surat Maryam)

- Maka rasa sakit akan melahirkan anak memaksa ia (bersandar) pada pangkal pohon kurma, ia berkata: "Aduhai, alangkah baiknya aku mati sebelum ini, dan aku menjadi sesuatu yang tidak berarti, lagi dilupakan". Maka Jibril menyerunya dari tempat yang rendah: "Janganlah kamu bersedih hati, sesungguhnya Tuhanmu telah menjadikan anak sungai di bawahmu. Dan goyanglah pangkal pohon kurma itu ke arahmu, niscaya pohon itu akan menggugurkan buah kurma yang masak kepadamu. Maka makan, minum dan bersenang hatilah kamu. Jika kamu melihat seorang manusia, maka katakanlah: "Sesungguhnya aku telah bernazar berpuasa untuk Tuhan Yang Maha Pemurah, maka aku tidak akan berbicara dengan seorang Manusia pun pada hari ini". (19 :23-26)

Pertanian Dalam Al-Qur’an (Surat Thahaa)

- Yang telah menjadikan bagimu bumi sebagai hamparan dan Yang telah menjadikan bagimu di bumi itu jalan-jalan, dan menurunkan dari langit air hujan. Maka Kami tumbuhkan dengan air hujan itu berjenis-jenis dari tumbuh-tumbuhan yang bermacam-macam. Makanlah dan gembalakanlah binatang-binatangmu. Sesungguhnya pada yang demikian itu, terdapat tanda-tanda kekuasaan Allah bagi orang-orang yang berakal. (20:53-54)

Pertanian Dalam Al-Qur’an (Surat Al-Hajj)

- Dan berserulah kepada manusia untuk mengerjakan haji, niscaya mereka akan datang kepadamu dengan berjalan kaki, dan mengendarai unta yang kurus yang datang dari segenap penjuru yang jauh,
- supaya mereka menyaksikan berbagai manfaat bagi mereka dan supaya mereka menyebut nama Allah pada hari yang telah ditentukan atas rezeki yang Allah telah berikan kepada mereka berupa binatang ternak. Maka makanlah sebahagian daripadanya dan (sebahagian lagi) berikanlah untuk dimakan orang-orang yang sengsara lagi fakir. 22:27-28

Pertanian Dalam Al-Qur’an (Surat Al-Mu’minun)

- Dan Kami turunkan air dari langit menurut suatu ukuran; lalu Kami jadikan air itu menetap di bumi, dan sesungguhnya Kami benar-benar berkuasa menghilangkannya. Lalu dengan air itu, Kami tumbuhkan untuk kamu kebun-kebun kurma dan anggur; di dalam kebun-kebun itu kamu peroleh buah-buahan yang banyak dan sebahagian dari buah-buahan itu kamu makan, (23:18-19)

- dan pohon kayu ke luar dari Thursina (pohon zaitun), yang menghasilkan minyak, dan pemakan makanan bagi orang-orang yang makan. (23:20)

- Dan sesungguhnya pada binatang-binatang ternak, benar-benar terdapat pelajaran yang penting bagi kamu, Kami memberi minum kamu dari air susu yang ada dalam perutnya, dan (juga) pada binatang-binatang ternak itu terdapat faedah yang banyak untuk kamu, dan sebagian darinya kamu makan, dan di atas punggung binatang-binatang ternak itu dan (juga) di atas perahu-perahu kamu diangkut. (23:21-22)

Pertanian Dalam Al-Qur’an (Surat An-Nuur)

- Allah (Pemberi) cahaya (kepada) langit dan bumi. Perumpamaan cahaya Allah, adalah seperti sebuah lubang yang tak tembus, yang di dalamnya ada pelita besar. Pelita itu di dalam kaca (dan) kaca itu seakan-akan bintang (yang bercahaya) seperti mutiara, yang dinyalakan dengan minyak dari pohon yang banyak berkahnya, (yaitu) pohon zaitun yang tumbuh tidak di sebelah timur (sesuatu) dan tidak pula di sebelah barat (nya), yang minyaknya (saja) hampir-hampir menerangi, walaupun tidak disentuh api. Cahaya di atas cahaya (berlapis-lapis), Allah membimbing kepada cahaya-Nya siapa yang Dia kehendaki, dan Allah memperbuat perumpamaan-perumpamaan bagi manusia, dan Allah Maha Mengetahui segala sesuatu. (24:35)

Pertanian Dalam Al-Qur’an (Surat Al-Furqaan)

- Dialah yang meniupkan angin (sebagai) pembawa kabar gembira dekat sebelum kedatangan rahmat-nya (hujan); dan Kami turunkan dari langit air yang amat bersih, agar Kami menghidupkan dengan air itu negeri (tanah) yang mati, dan agar Kami memberi minum dengan air itu sebagian besar dari makhluk Kami, binatang-binatang ternak dan manusia yang banyak. 25:48-49

Pertanian Dalam Al-Qur’an (Surat Asy Syu’araa’)

- Dan apakah mereka tidak memperhatikan bumi, berapakah banyaknya Kami tumbuhkan di bumi itu pelbagai macam tumbuh-tumbuhan yang baik ? 26:7

- di dalam kebun-kebun serta mata air, dan tanam-tanaman dan pohon-pohon korma yang mayangnya lembut. 26: 147-148

Pertanian Dalam Al-Qur’an (Surat An-Naml)

- Atau siapakah yang telah menciptakan langit dan bumi dan yang menurunkan air untukmu dari langit, lalu Kami tumbuhkan dengan air itu kebun-kebun yang berpemandangan indah, yang kamu sekali-kali tidak mampu menumbuhkan pohon-pohonnya? Apakah di samping Allah ada tuhan (yang lain)? Bahkan (sebenarnya) mereka adalah orang-orang yang menyimpang (dari kebenaran). 27:60

Pertanian Dalam Al-Qur’an (Surat Al-Qashash)

- Dan tatkala ia sampai di sumber air negeri Mad-yan ia menjumpai di sana sekumpulan orang yang sedang meminumkan (ternaknya), dan ia menjumpai di belakang orang banyak itu, dua orang wanita yang sedang menghambat (ternaknya). Musa berkata: "Apakah maksudmu (dengan berbuat begitu)?" Kedua wanita itu menjawab: "Kami tidak dapat meminumkan (ternak kami), sebelum pengembala-pengembala itu memulangkan (ternaknya), sedang bapak kami adalah orang tua yang telah lanjut umurnya". Maka Musa memberi minum ternak itu untuk (menolong) keduanya, kemudian dia kembali ke tempat yang teduh lalu berdoa: "Ya Tuhanku sesungguhnya aku sangat memerlukan sesuatu kebaikan yang Engkau turunkan kepadaku”.28:33-34

Pertanian Dalam Al-Qur’an (Surat Ar Ruum)

- Telah nampak kerusakan di darat dan di laut disebabkan karena perbuatan tangan manusia, supaya Allah merasakan kepada mereka sebahagian dari (akibat) perbuatan mereka, agar mereka kembali (ke jalan yang benar).

- Dan sungguh, jika Kami mengirimkan angin (kepada tumbuh-tumbuhan) lalu mereka melihat (tumbuh-tumbuhan itu) menjadi kuning (kering), benar-benar tetaplah mereka sesudah itu menjadi orang yang ingkar. 30:51

Pertanian Dalam Al-Qur'an (Surat Al-Lukman)

- Dia menciptakan langit tanpa tiang yang kamu melihatnya dan Dia meletakkan gunung-gunung (di permukaan) bumi supaya bumi itu tidak menggoyangkan kamu; dan memperkembang biakkan padanya segala macam jenis binatang. Dan Kami turunkan air hujan dari langit, lalu Kami tumbuhkan padanya segala macam tumbuh-tumbuhan yang baik 31:10

Pertanian Dalam Al-Qur’an (Surat As- Sajdah)

- Dan apakah mereka tidak memperhatikan, bahwasanya Kami menghalau (awan yang mengandung) air ke bumi yang tandus, lalu Kami tumbuhkan dengan air hujan itu tanam-tanaman yang daripadanya (dapat) makan binatang-binatang ternak mereka dan mereka sendiri. Maka apakah mereka tidak memperhatikan? 32:27
-

Pertanian Dalam Al-Qur’an (Surat saba’)

- Sesungguhnya bagi kaum Saba' ada tanda (kekuasaan Tuhan) di tempat kediaman mereka yaitu dua buah kebun di sebelah kanan dan di sebelah kiri. (Kepada mereka dikatakan): "Makanlah olehmu dari rezeki yang (dianugerahkan) Tuhanmu dan bersyukurlah kamu kepada-Nya. (Negerimu) adalah negeri yang baik dan (Tuhanmu) adalah Tuhan Yang Maha Pengampun". Tetapi mereka berpaling, maka Kami datangkan kepada mereka banjir yang besar dan Kami ganti kedua kebun mereka dengan dua kebun yang ditumbuhi (pohon-pohon) yang berbuah pahit, pohon Atsl dan sedikit dari pohon Sidr. (34:15-16)

Pertanian Dalam Al-Qur’an (Surat Fathir)

- Tidakkah kamu melihat bahwasanya Allah menurunkan hujan dari langit lalu Kami hasilkan dengan hujan itu buah-buahan yang beraneka macam jenisnya. Dan di antara gunung-gunung itu ada garis-garis putih dan merah yang beraneka macam warnanya dan ada (pula) yang hitam pekat. 35:27
- Dan demikian (pula) di antara manusia, binatang-binatang melata dan binatang-binatang ternak ada yang bermacam-macam warnanya (dan jenisnya). Sesungguhnya yang takut kepada Allah di antara hamba-hamba-Nya, hanyalah ulama. Sesungguhnya Allah Maha perkasa lagi Maha Pengampun. 35:28

Pertanian Dalam Al-Qur’an (Surat Yassiin)

- Dan suatu tanda (kekuasaan Allah yang besar) bagi mereka adalah bumi yang mati. Kami hidupkan bumi itu dan Kami keluarkan daripadanya biji-bijian, maka daripadanya mereka makan. Dan Kami jadikan padanya kebun-kebun kurma dan anggur dan Kami pancarkan padanya beberapa mata air, (36:33-34)

- Dan apakah mereka tidak melihat bahwa sesungguhnya Kami telah menciptakan binatang ternak untuk mereka yaitu sebahagian dari apa yang telah Kami ciptakan dengan kekuasaan Kami sendiri, lalu mereka menguasainya? 36:71

- yaitu Tuhan yang menjadikan untukmu api dari kayu yang hijau, maka tiba-tiba kamu nyalakan (api) dari kayu itu." 36:80

Pertanian Dalam Al-Qur’an (Surat Al-Shaffat)

- Dan Kami tumbuhkan untuk dia sebatang pohon dari jenis labu. 37:146

Pertanian Dalam Al-Qur’an (Surat Az Zumar)

- Dia menciptakan kamu dari seorang diri kemudian Dia jadikan daripadanya istrinya dan Dia menurunkan untuk kamu delapan ekor yang berpasangan dari binatang ternak. Dia menjadikan kamu dalam perut ibumu kejadian demi kejadian dalam tiga kegelapan. Yang (berbuat) demikian itu adalah Allah, Tuhan kamu, Tuhan Yang mempunyai kerajaan. Tidak ada Tuhan (yang berhak disembah) selain Dia; maka bagaimana kamu dapat dipalingkan? 39:6
- Apakah kamu tidak memperhatikan, bahwa sesungguhnya Allah menurunkan air dari langit, maka diaturnya menjadi sumber-sumber air di bumi kemudian ditumbuhkan-Nya dengan air itu tanam-tanaman yang bermacam-macam warnanya, lalu ia menjadi kering lalu kamu melihatnya kekuning-kuningan, kemudian dijadikan-Nya hancur berderai-derai. Sesungguhnya pada yang demikian itu benar-benar terdapat pelajaran bagi orang-orang yang mempunyai akal. 39:21

Pertanian Dalam Al-Qur’an (Surat Ghafir)

- Allah-lah yang menjadikan binatang ternak untuk kamu, sebagiannya untuk kamu kendarai dan sebagiannya untuk kamu makan. 40:79

- Dan (ada lagi) manfaat-manfaat yang lain pada binatang ternak itu untuk kamu dan supaya kamu mencapai suatu keperluan yang tersimpan dalam hati dengan mengendarainya. Dan kamu dapat diangkut dengan mengendarai binatang-binatang itu dan dengan mengendarai bahtera. 40:80

Pertanian Dalam Al-Qur’an (Surat Az- Zukhruf)

- Dan Yang menciptakan semua yang berpasang-pasang dan menjadikan untukmu kapal dan binatang ternak yang kamu tunggangi. 43:12

- Supaya kamu duduk di atas punggungnya kemudian kamu ingat nikmat Tuhanmu apabila kamu telah duduk di atasnya; dan supaya kamu mengucapkan, "Maha Suci Tuhan yang telah menundukkan semua ini bagi kami padahal kami sebelumnya tidak mampu menguasainya, 43:13

Pertanian Dalam Al-Qur’an (Surat Al-Fath)

- Muhammad itu adalah utusan Allah dan orang-orang yang bersama dengan dia adalah keras terhadap orang-orang kafir, tetapi berkasih sayang sesama mereka, kamu lihat mereka rukuk dan sujud mencari karunia Allah dan keridaan-Nya, tanda-tanda mereka tampak pada muka mereka dari bekas sujud. Demikianlah sifat-sifat mereka dalam Taurat dan sifat-sifat mereka dalam Injil, yaitu seperti tanaman yang mengeluarkan tunasnya maka tunas itu menjadikan tanaman itu kuat lalu menjadi besarlah dia dan tegak lurus di atas pokoknya; tanaman itu menyenangkan hati penanam-penanamnya karena Allah hendak menjengkelkan hati orang-orang kafir (dengan kekuatan orang-orang mukmin). Allah menjanjikan kepada orang-orang yang beriman dan mengerjakan amal yang saleh di antara mereka ampunan dan pahala yang besar. 48:29

Pertanian Dalam Al-Qur’an (Surat Qaaf)

- Dan Kami hamparkan bumi itu dan Kami letakkan padanya gunung-gunung yang kokoh dan Kami tumbuhkan padanya segala macam tanaman yang indah dipandang mata, 50:7&9

Pertanian Dalam Al-Qur’an (Surat Ad Dzaariyaat)

- Dan **di bumi** itu terdapat tanda-tanda (kekuasaan Allah) bagi orang-orang yang yakin, 51:20
- Dan **di langit terdapat (sebab-sebab) rezkimu** dan terdapat (pula) apa yang dijanjikan kepadamu. 51:22

Pertanian Dalam Al-Qur’an (Surat Ar Rahmaan)

- Dan Allah telah meratakan bumi untuk makhluk (Nya). di bumi itu ada buah-buahan dan pohon kurma yang mempunyai kelopak mayang. Dan biji-bijian yang berkulit dan bunga-bunga yang harum baunya. 55 : 10-13
-

Pertanian Dalam Al-Qur'an (Surat Al-Waqiah)

- Maka terangkanlah kepadaku tentang yang kamu tanam? Kamukah yang menumbuhkannya ataukah Kami yang menumbuhkannya? 56 :63-64 ;

- Maka terangkanlah kepadaku tentang api yang kamu nyalakan (dari gosokan-gosokan kayu). Kamukah yang menjadikan kayu itu atau Kami-kah yang menjadikannya? 56:71-72

Pertanian Dalam Al-Qur’an (Surat Al-Hadiid)

- Ketahuilah, bahwa sesungguhnya kehidupan dunia itu hanyalah permainan dan suatu yang melalaikan, perhiasan dan bermegah-megah antara kamu serta berbangga-bangga tentang banyaknya harta dan anak, seperti hujan yang tanam-tanamannya mengagumkan para petani; kemudian tanaman itu menjadi kering dan kamu lihat warnanya kuning kemudian menjadi hancur. Dan di akhirat (nanti) ada azab yang keras dan ampunan dari Allah serta keridaan-Nya. Dan kehidupan dunia ini tidak lain hanyalah kesenangan yang menipu. 57:20

Pertanian Dalam Al-Qur’an (Surat Al-Qalam)

- Sesungguhnya Kami telah menguji mereka (musyrikin Mekah) sebagaimana Kami telah menguji pemilik-pemilik kebun, ketika mereka bersumpah bahwa mereka sungguh-sungguh akan memetik (hasil) nya di pagi hari, dan mereka tidak mengucapkan: "Insyaa Allah", dan mereka tidak mengucapkan: "Insyaa Allah", lalu kebun itu diliputi malapetaka (yang datang) dari Tuhanmu ketika mereka sedang tidur, maka jadilah kebun itu hitam seperti malam yang gelap gulita, lalu mereka panggil memanggil di pagi hari: "Pergilah di waktu pagi (ini) ke kebunmu jika kamu hendak memetik buahnya". Maka pergilah mereka saling berbisik-bisikan. "Pada hari ini janganlah ada seorang miskin pun masuk ke dalam kebunmu". (68 :17-24)

Pertanian Dalam Al-Qur’an (Surat Nuh)

- Maka aku katakan kepada mereka: "Mohonlah ampun kepada Tuhanmu, sesungguhnya Dia adalah Maha Pengampun, niscaya Dia akan mengirimkan hujan kepadamu dengan lebat, dan membanyakkan harta dan anak-anakmu, dan mengadakan untukmu kebun-kebun dan mengadakan (pula di dalamnya) untukmu sungai-sungai. (71 :10-12)

Pertanian Dalam Al-Qur’an (Surat An- Naba’)

- Dan Kami jadikan pelita yang amat terang (matahari), dan Kami turunkan dari awan air yang banyak tercurah, supaya Kami tumbuhkan dengan air itu biji-bijian dan tumbuh-tumbuhan, dan kebun-kebun yang lebat? 78 :13-16
-

Pertanian Dalam Al-Qur’an (Surat An-Naa’ziaat)

- Dan bumi sesudah itu dihamparkan-Nya. Ia memancarkan daripadanya mata airnya dan (menumbuhkan) tumbuh-tumbuhannya. 79 :30-31

Pertanian Dalam Al-Qur'an (Surat 'Abasa)

- Maka hendaklah manusia itu memperhatikan makanannya. Sesungguhnya Kami benar-benar telah mencurahkan air (dari langit), kemudian Kami belah bumi dengan sebaik-baiknya, lalu Kami tumbuhkan biji-bijian di bumi itu, anggur dan sayur-sayuran, Zaitun dan pohon kurma, kebun-kebun (yang) lebat, dan buah-buahan serta rumput-rumputan, untuk kesenanganmu dan untuk binatang-binatang ternakmu. 80:24-32

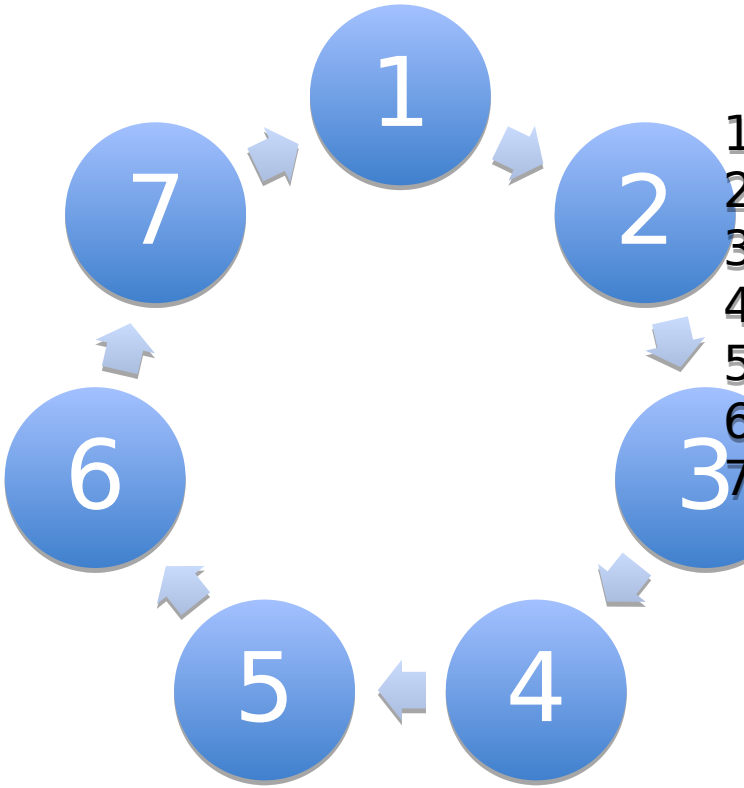
Pertanian Dalam Al-Qur’an (Surat At-Thaariq)

- Demi langit yang mengandung hujan, dan bumi yang mempunyai tumbuh-tumbuhan, (86:11-12)

Falaha Falah
فلح

- Falaha = membelah, memisahkan, memotong , membuat parit, membajak, membuka, mengolah, bertani
- Falah : memperoleh, berusaha untuk menemukan, memetik hasil, makmur, menang, success

7 P



1. PERENCANAAN (LAHAN, TANAH, MUSIM)
2. PERSIAPAN (MINIMUM TILLAGE, DIG HOLE)
3. PENANAMAN (SEED, WORK, ROTATE)
4. PEMELIHARAAN (CARE, INCR. FERTILITY)
5. PERLINDUNGAN (NAT.BAL.,MULCH, WD CTRL
6. PRODUKSI (MIN WASTE)
7. PASAR (WHO, WHRE, HOW TO/MUCH)

Things to Know

1. Know Your Farm (P1)2:265-266; 18 :32-33 ;24:35
2. Know Your Soil &Water (P1) 7:58 ; 20 :53; 78:13-16; 51:20
3. Know Your Time/Seasons (P1) 3:117 ; 15:22 ; 25:48-49
4. Minimum Tillage (P2) 55:7-12
5. Holes (P2)55:7-12
6. Seeds after rain (P3) 6:95; 2:205; 51:22
7. Good Work (P3) 50:7-9; 27:60
8. Rotate (P3) 80:24-32
9. Maintenance and care (P4) 2:261 ; 12:47-48; 18:32-33 ; 34:15
10. Improve Soil Fertility (P4) 16:10-11; 20:54
11. Manage Pest Naturally (P5)55:7-12; 34:15-16;3:191
12. Apply Thick Mulch (P5) 39:21; 15:19-21 ; 23 :18-19
13. Remove Weeds (P5) 26:7 ; 34:16; 3:191
14. Maximize use (P6/7)2:261; 6:99 ; 12:47-48
15. Do not Waste (P6/7)2:58; 6:141; 7:96

Ayat Pada Setiap Tahap

2:265 -266 ; 18:32-33 ; 24 :35
7:58 ; 20:53 ; 78 :13-16 ; 51 : 20
3 :117 ; 15:22 ; 25 :48-49

7:85 ;83:1-3; 55:9
26:181-183 ; 6:152;
11:84-86

30:9; 55 :7-12 ;
7:58 ; 11:61

2:261 ; 6:99 ; 12:47-48
2:58 ; 6:141; 7:96 ;
16:67

6 :95 ; 2:205; 52:12
50 :7-9 ; 27 :60
80 :24-32 ; 13 :4
18:39

55:7-12; 34 :15-16 ; 3 :191
39:21 ; 15 :19-21 ; 23 : 18-19
26:7 ; 34:16

2:261; 12:47-48; 18 :32-33;
34:15;16:10-11 ; 20:54

4 Komponen Dasar

- Tanah
- Air
- Udara
- Hara

Jenis Tanah Sumber Kehidupan Dalam Al-Qur’an

1. *Turab* – yang berarti tanah, bumi atau debu seperti yang disebut di Ali Imron ayat 59.
2. *Tiin* – yang berarti tanah liat, campuran tanah dengan air seperti disebut di surat As Sajdah ayat 7.
3. *Tiin-il-laazib* – yaitu tanah liat yang lengket, seperti disebut di surat As-Shaffat ayat 11.
4. *Hamaa im-masnuun* – yaitu tanah lumpur yang dibentuk, disebut di surat al-Hijr ayat 26 dan 28.
5. *Shalshaalin kal-fakhkhaa*r – yaitu tanah liat yang kering seperti tembikar, disebut di surat Ar-Rahman ayat 14.
6. *Sulaalatim min-tiin* – yaitu saripati tanah, disebut di surat Al- Mu’minun ayat 12.
7. *Ardi* – yang berarti bumi atau tanah secara umum, disebut di surat Hud ayat 61.

Bagaimana Dengan Pasir ? □ Pasir bukan sumber kehidupan (14:37), harus dicampur tanah dan air.

Jenis-Jenis Tanah Pertanian

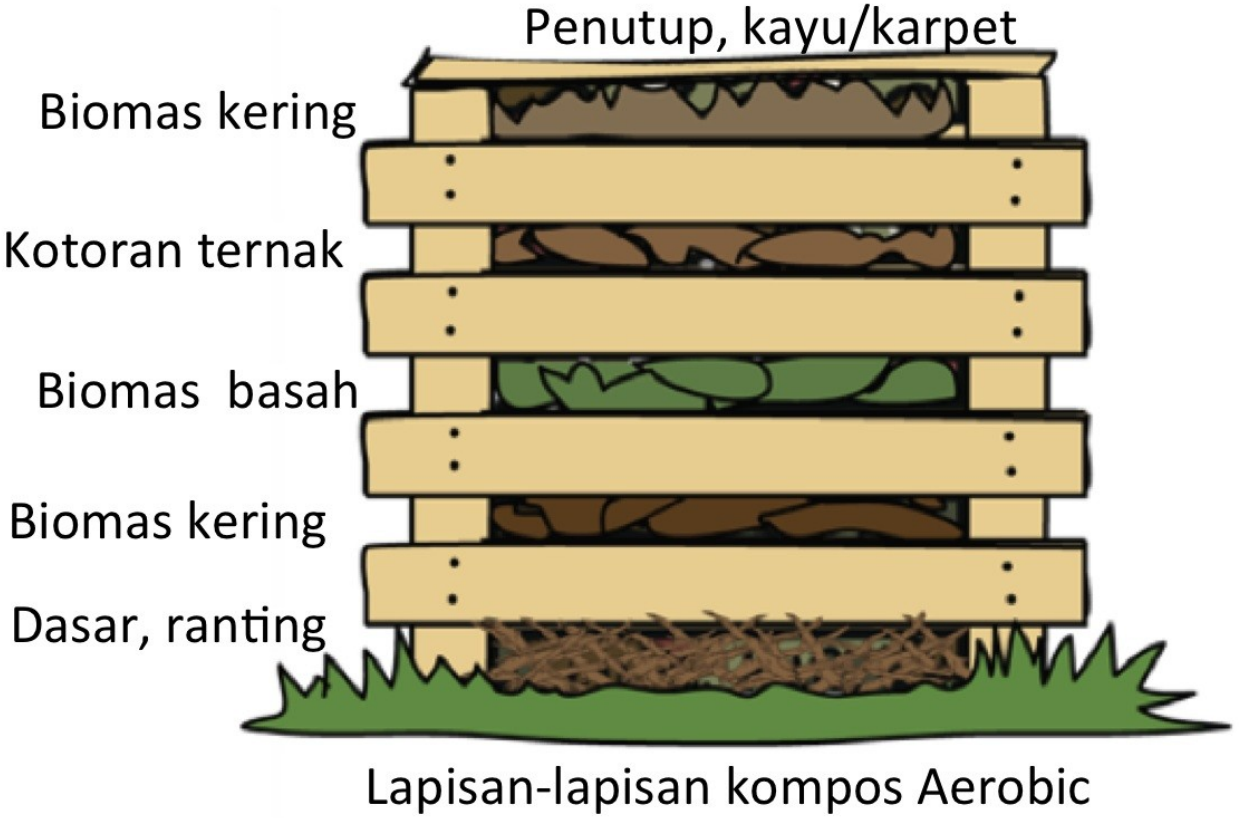
- Tanah Berpasir (Bercampur Pasir) : partikel besar, banyak ronga, air mudah mengalir bagus untuk akar-akaran
- Tanah liat : partikel kecil, air tidak mudah mengalir, mudah banjir/mengenang, tidak mudah untuk seluruh jenis tanaman.
- Tanah berlumpur : partikel sedang, endapan, bisa mengeras

Tanah Gemuk

Kombinasi, Tanah Humus, Menahan Air tetapi drainaseny bagus, lembab tetapi cukup udara dan kaya nutrisi

Memperbaiki Kwalitas Tanah

- Kompos
- Kohe
- Herbal
- Gembalaan (An-Nahl 10; Taha 54)
- Perbaikan pH



Minimum/Zero Tillage

- Improve Soil Structure
- Improve Water holding capacity
- Improve soil biology/fertility
- Reduce erosion
- Reduce Cost
- Roots and organisme holding

Air

- Identify : type, quality, quantity
- Management : catch, channel, lift, store
- Lebih dari 40 kali Allah menyebutkan air hujan untuk menghidupkan bumi yang mati, tumbuhan, hewan, air minum. (2:22;2:164;6:99;10:24;13:4;14:32;16 :10-11-65;18:45;20:53;22:5;22:63;2:18-19;23:50)25:48-49; 27:60;29:63;30:24;31:10;32:37; 39:21;41:39;43:11;45:5; 50:9;54:11;56:68-69;72:16;78:14-15;90:25)
- Kurang dari 1/5-nya disebutkan air dari mata air, untuk minum dan tanaman. (26:134,137;26:155;28:23; 36:34;44:25;54:12;79:31)

Udara(Climate)

- Temperature
- Humidity
- Light
- Wind

(pengaruh angin 2:164; 7:57 ; 18:45; 25:48; 30:48 &51; 35:9;angin panas : 2:266; angin dingin 3:117; angin utk penyerbukan 15:22; angin yang membinasakan 51:41-42)

HARA

- Dari Ternak :Perintah penggembalaan (16:10-11; 20:54) KOHE ; NPK
- Dari Tanaman : 36:33 ; 80:27-28

On Going Improvement

- Iman & Taqwa (7:96; Nuh 10-12…)
- Komposting (16:10-12)
- Prinsip 1/3, proses pembenihan.

Pengendalian Hama

- Insects
- Mites
- Nematodes
- Fungi
- Bacteria
- Viruses

1. Soil & Crop Management
2. Habitat Management
3. Direct Control

Mulsa

- Limit evaporation
- Limit Run-off/ Improve Infiltration
- Limit erosion and its impact
- Stops weeds
- Better rooting
- Provide compost
- Attract worms
- Repel snail etc
- Better yields

Jarak Tanam

Rotasi dan Tumpang Sari

Agroforestry

- Shade
- Wind protection
- Fencing
- Bio diversity
- Food
- Income
- Lower cost for the long run.

 Mix farming 3:14 & 13:4